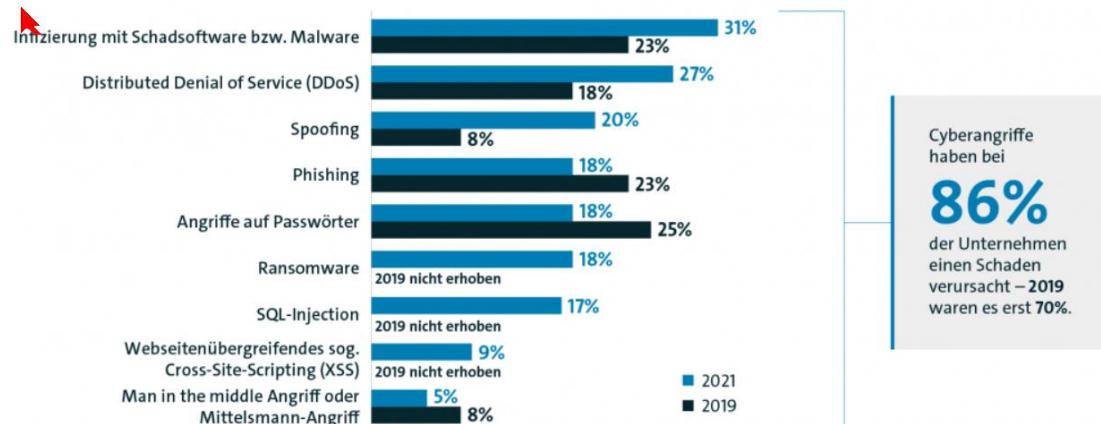


## Cyberangriffe Statistiken

### Cyberangriffe betreffen nahezu 9 von 10 Unternehmen

Welche der folgenden Arten von Cyberangriffen haben innerhalb der letzten 12 Monaten in Ihrem Unternehmen einen Schaden verursacht?



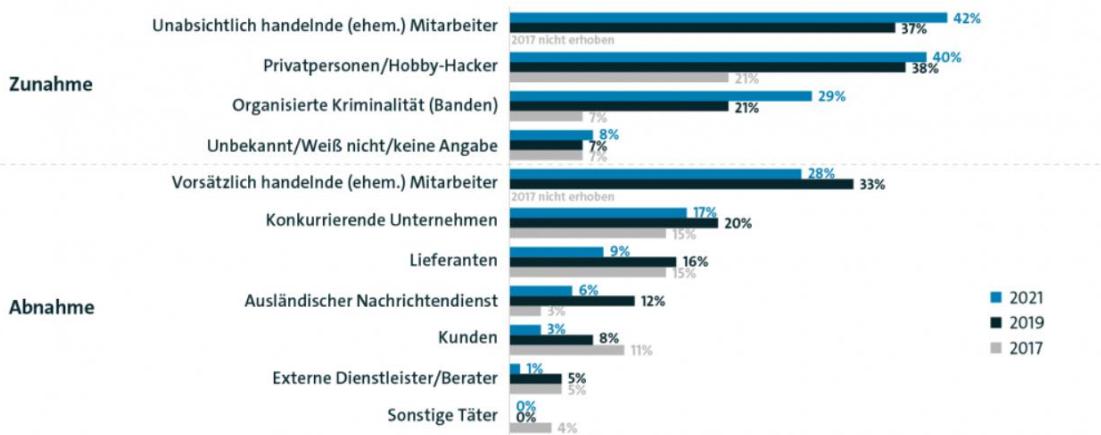
Basis: Alle befragten Unternehmen (2021: n=1.067; 2019: n=1.070); Mehrfachnennungen in Prozent, 2017 und 2019: innerhalb der letzten zwei Jahre  
Quelle: Bitkom Research 2021

**bitkom**

<https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Angriffsziel-deutsche-Wirtschaft-mehr-als-220-Milliarden-Euro-Schaden-pro-Jahr#item-9385>

### Organisierte Kriminalität steckt zunehmend hinter Angriffen

Von welchen Akteuren gingen diese Handlungen in den letzten 12 Monaten aus?

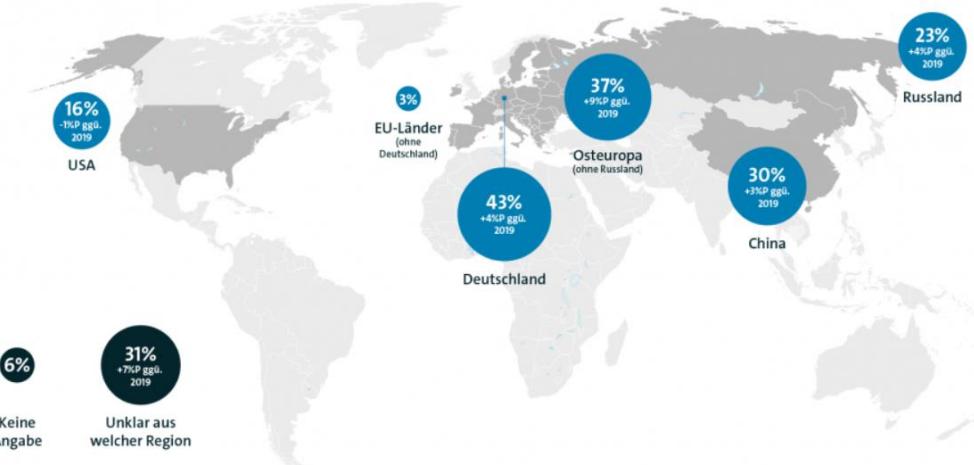


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten (2017 und 2019: innerhalb der letzten zwei Jahren) von Diebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (2021: n=935; 2019: n=801; 2017: n=571); Mehrfachnennungen in Prozent | Quelle: Bitkom Research 2021

**bitkom**

## Angriffsursprung: Der Blick geht nach Osten

Konnten Sie feststellen, von wo aus bzw. aus welcher Region diese Handlungen vorgenommen wurden?

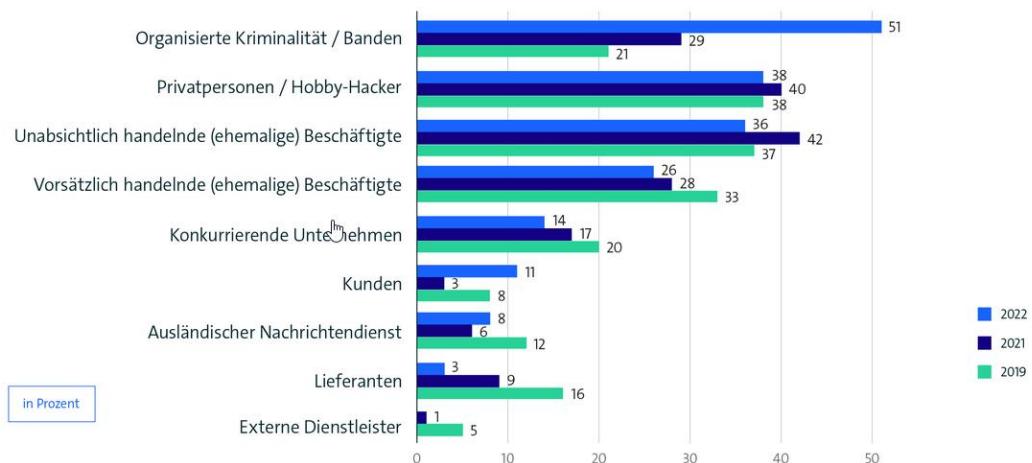


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten (2017 und 2019: in den letzten 2 Jahren) von Diebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (2021: n=935; 2019: n=801; 2017: n=571); Mehrfachnennungen in Prozent | Quelle: Bitkom Research 2021

**bitkom**

## Attacken auf die Wirtschaft werden professioneller

Von welchem Täterkreis gingen Handlungen in den letzten 12 Monaten aus?

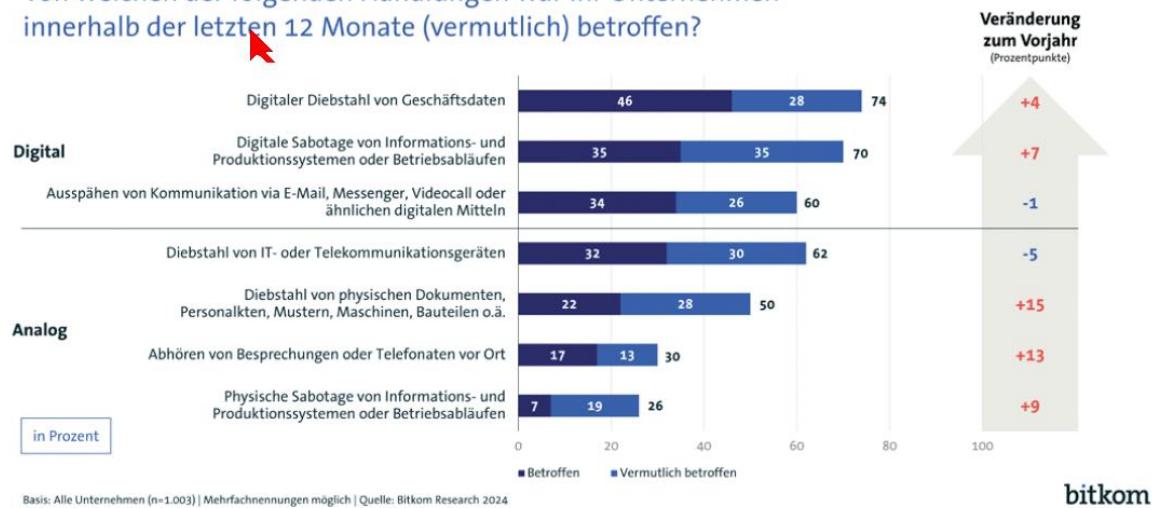


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten (2019: 2 Jahren) von Diebstahl von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (2022: n=899; 2021: n=935; 2019: n=801) | Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research 2022

**bitkom**

# Angriffe sind zumeist digital, nehmen aber auch analog zu

Von welchen der folgenden Handlungen war Ihr Unternehmen innerhalb der letzten 12 Monate (vermutlich) betroffen?



In den vergangenen zwölf Monaten waren 81 Prozent aller Unternehmen vom Diebstahl von Daten und IT-Geräten sowie von digitaler und analoger Industriespionage oder Sabotage betroffen.

Quelle: <https://wll.news/praxis/angriffe-auf-die-deutsche-wirtschaft-nehmen-zu/>

## Angriffsziel Deutsche Wirtschaft: Drei Viertel sind betroffen

Von welchen der folgenden digitalen oder analogen Arten von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage war Ihr Unternehmen innerhalb der letzten zwei Jahre betroffen bzw. vermutlich betroffen?

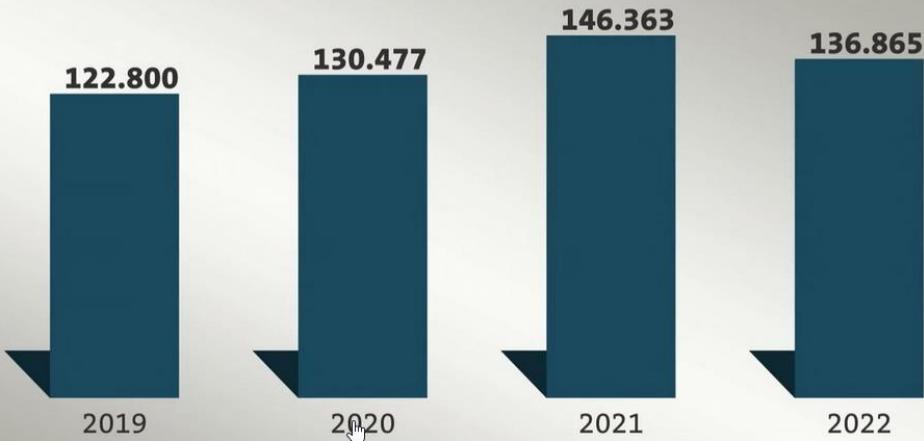


Basis: Alle befragten Unternehmen (n=1.070)

bitkom

# Cybercrime

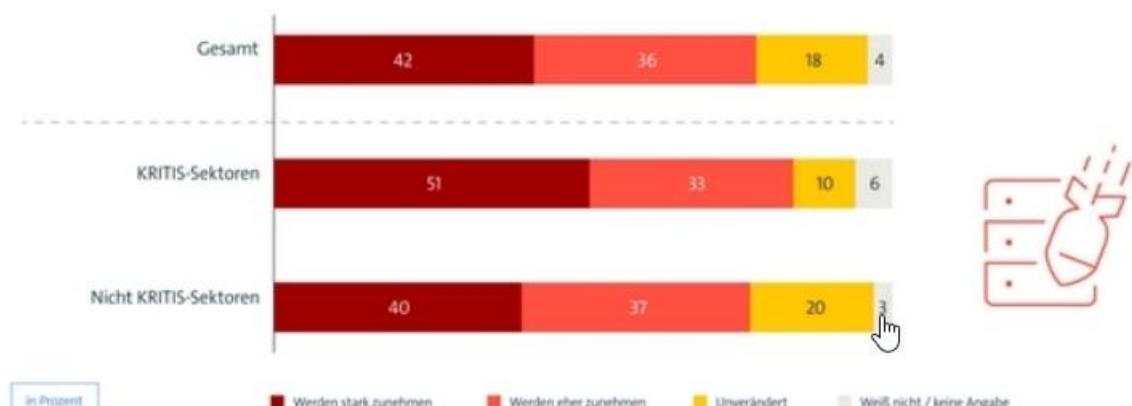
Erfasste Fälle in Deutschland



Quelle: BKA

## Wirtschaft rechnet mit verstärkten Cyberangriffen

Wie wird sich die Anzahl der Cyberattacken auf Ihr Unternehmen in den nächsten 12 Monaten im Vergleich zu den letzten 12 Monaten voraussichtlich entwickeln?



Basis: Alle befragten Unternehmen (n=1.064) | Quelle: Bitkom Research 2022

bitkom

## Zunehmende Professionalisierung der Cyberangriffe

Die Studie zeigt einen deutlichen Trend zur Professionalisierung von Cyberattacken auf deutsche Unternehmen:

- **Anstieg der Betroffenen:** 81% der Unternehmen waren in den letzten 12 Monaten von Datendiebstahl, Spionage oder Sabotage betroffen, verglichen mit 72% im Vorjahr [1](#) [3](#).
- **Rekordschaden:** Der verursachte Gesamtschaden stieg um 29% auf 266,6 Milliarden Euro - ein neuer Höchstwert [1](#) [3](#).
- **Häufigste Angriffsformen:**
  - Ransomware (31%)
  - Phishing (26%)
  - Angriffe auf Passwörter (24%) [1](#)
- **Zunehmende Bedrohung:** 65% der Unternehmen sehen sich durch Cyberattacken in ihrer Existenz bedroht, verglichen mit 52% im Vorjahr und nur 9% in 2021 [3](#).
- **Professionelle Täter:** 70% der Angriffe wurden der organisierten Kriminalität zugeordnet, 20% ausländischen Geheimdiensten (Anstieg von 7% im Vorjahr) [4](#).
- **Herkunft der Angriffe:**
  - China: 45% (Vorjahr: 42%)
  - Russland: 39% (Vorjahr: 46%)
  - Osteuropa außerhalb EU/Russland: 32% (Vorjahr: 25%) [3](#) [4](#)

Diese Daten verdeutlichen, dass Cyberangriffe auf die deutsche Wirtschaft nicht nur zunehmen, sondern auch deutlich professioneller und gezielter durchgeführt werden.

Die Angriffsformen auf Unternehmen und Organisationen haben sich in den letzten Jahren deutlich weiterentwickelt und professionalisiert. Hier ein Überblick über die wichtigsten Veränderungen:

### Zunehmende Professionalisierung

Die Angriffe werden immer ausgefeilter und zielgerichteter durchgeführt:

- Cyberkriminelle haben professionelle Strukturen aufgebaut und bieten ihre Dienste als "Cybercrime-as-a-Service" an <sup>1</sup>.
- Es gibt eine stärkere Verzahnung zwischen Cyberspionage und Cyberkriminalität <sup>3</sup>.
- Angreifer nutzen vermehrt fortschrittliche Technologien wie KI und maschinelles Lernen <sup>1</sup>.

### Neue Angriffsformen und -vektoren

- **Ransomware:** Starker Anstieg von Ransomware-Angriffen, insbesondere seit 2018 <sup>2</sup>.
- **IoT-Angriffe:** Das Internet der Dinge bietet neue Angriffsflächen <sup>1</sup>.
- **Fileless Malware:** Zunahme von dateiloser Malware, die schwerer zu erkennen ist <sup>1</sup>.
- **Cloud-Angriffe:** Vermehrte Angriffe auf Cloud-Infrastrukturen <sup>4</sup>.
- **Hochvolumige DDoS-Angriffe:** Starker Anstieg im ersten Halbjahr 2024 <sup>4</sup>.

### Veränderung der Angriffsziele

- Verstärkte Angriffe auf kritische Infrastrukturen und Lieferketten <sup>3</sup>.
- Zunehmende Bedrohung für kleine und mittlere Unternehmen, nicht nur für Großkonzerne <sup>2</sup>.

Als PDF:

<https://www.bitkom.org/print/pdf/node/10326>